

Produktname: NDUFAF5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02315**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDUFAF5
Alternative Namen	C20orf7; dJ842G6.1; bA526K24.2
Gen-ID	79133
SwissProt ID	Q5TEU4
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen NDUFAF5

Hintergrund

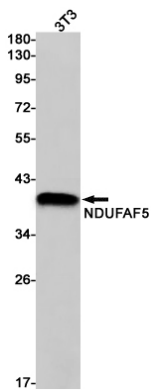
Argininhydroxylase, die an der Assemblierung des mitochondrialen NADH:Ubichinon-Oxidoreduktase-Komplexes (Komplex I,

MT-ND1) in frühen Stadien beteiligt ist (PubMed:18940309, PubMed:27226634). Sie wirkt durch die Hydroxylierung von Arg-111 in NDUF57 (PubMed:27226634). Möglicherweise besitzt sie auch Methyltransferase-Aktivität.

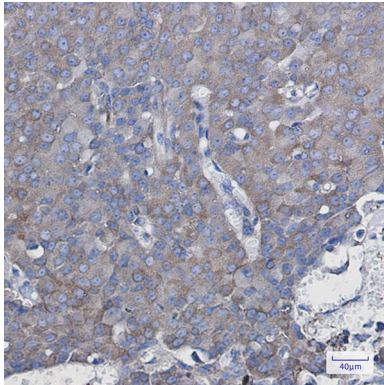
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NDUF57 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines NDUF57-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des NDUF57-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.